

## **1.1. Наименование проекта: Моделирование стратегического развития регионов в условиях экономической интеграции (на примере регионов Северо-Западного федерального округа РФ и Республики Беларусь).**

### **Результаты НИР:**

1. Исследована сущность, функции и принципы регионального стратегического планирования. Определено, что региональное стратегическое планирование представляет собой определение целей и значений экономических показателей по основным, наиболее важным направлениям социально-экономического развития региона на длительную перспективу на основе прогноза будущего состояния системы, формирование механизма их реализации в рамках государственного управления по достижению поставленных целей.

Выявлены принципы регионального стратегического планирования, важнейшими среди них являются: системности, социальной доминантности, историзма (единства времени и пространства), партнерства, баланса и согласования интересов, реалистичности и достижимости, научности, объективности и доказательности, повышения конкурентоспособности регионов различного ранга и их систем управления, открытости и информационной доступности, инновационности.

2. Обобщены методические подходы к стратегическому планированию, основы которых составляют эмпирические методы; методы индивидуальной и групповой экспертизы, модели региональной системы, теория игр, проектный анализ, теория графов и сетей. Определены недостатки этих методов – необходимость использования значительного массива исходных данных, формирование которого невозможно на основе статистической информационной базе. Доказано, что наиболее адекватной методикой прогнозирования является построение модели на основе комплекснозначного показателя, который позволяет спрогнозировать развитие регионов в условиях экономической интеграции посредством ретроспективных статистических данных.

3. Разработана экономико-математическая модель развития региона, основанная на комплекснозначном показателе, который состоит из действительной и мнимой части и позволяет выявить влияние одной части на другую. В действительной части показателя отражается уровень регионального развития, а в мнимой части – уровень интеграционного взаимодействия отражаемый индексом совместной торговли субъектов интеграции в объеме их ВРП.

4. Проведена апробация методики на материалах регионов СЗФО РФ и Республики Беларусь. Выявлено, что степень влияния интеграционных процессов на экономическое развитие различается и зависит от общего развития региона. При этом полученные результаты являются исходными данными для разработки прогнозного сценария развития регионов в условиях экономической интеграции.

### **Практическая реализация научных разработок.**

Выводы и предложения, сделанные по итогам исследования, могут быть использованы региональными органами государственной власти для решения задач стратегического развития и модернизации отраслей экономики регионов в условиях экономической интеграции.